

Zaaknummer	2167659
Portefeuillehouder	De heer G.J. Hendriks, Wethouder
Voorstel	Inwonersinitiatief Zonnegeluidswal Naarderwoonbos

Aan de raad

1. Beslispunten

1. Kennis te nemen van de twee scenario's om de leefbaarheid in het Naarderwoonbos te vergroten:
 1. De wettelijke saneringsopgave binnen het Meerjarenprogramma Geluidssanering van Rijkswaterstaat;
 2. Het uitgewerkte inwonersinitiatief voor een Zonnegeluidswal.
2. In te stemmen met het voornemen van het college om zich in te zetten voor de verdere uitwerking van scenario 2, waarbij de projectverantwoordelijkheid bij de gemeente komt te liggen;
3. Een voorbereidingskrediet van € 235.000 voor de verdere uitwerking van de Zonnegeluidswal beschikbaar te stellen en de Programmabegroting 2021-2024 hierop aan te passen;
4. De gemiddelde kapitaallasten voor het totale project van € 54.000 mee te nemen in de integrale afweging van de Perspectiefnota 2022-2025.

2. Inleiding

De inwoners van de wijk Naarderwoonbos ervaren veel geluid- en fijnstofoverlast van de snelweg A1, die ter hoogte van het Naarderbos geen geluidswerende voorzieningen kent. Hierdoor is geluidsbelasting in de wijk fors en staat de kwaliteit van de leefomgeving onder druk.

De locatie Naarderwoonbos is door Rijkswaterstaat, verantwoordelijk voor sanering van geluidsoverlast als eigenaar van snelwegen, al aangewezen als saneringslocatie vanuit het Meerjarenprogramma Geluidssanering (MJP). Inwoners denken dat de maatregelen van Rijkswaterstaat (scherm en stil asfalt) niet toereikend zijn om de leefbaarheid in de wijk te verbeteren. Daarom hebben inwoners, verenigd in de Commissie Geluidshinder A1 (commissie), in 2017 een plan en een businesscase opgesteld om een Zonnegeluidswal te realiseren (zie bijlagen 1 en 2). Het initiatief van de commissie heeft als doel een hogere geluidwerende constructie te realiseren om meer geluidreductie en daarmee een aanvaardbaarder leefklimaat bij woningen in het Naarderbos te realiseren. Dit zou onder andere gefinancierd moeten worden door rendabele energieopwekking.

De commissie zoekt met haar plan aansluiting bij de saneringsopgave van Rijkswaterstaat. Ook heeft zij het plan breed onder de aandacht van het gemeentebestuur gebracht. Het college ondersteunt het initiatief en trekt sindsdien samen met de initiatiefnemers op om de realisatie van de Zonnegeluidswal mogelijk te maken. De realisatie van een Zonnegeluidswal zou immers een substantiële bijdrage leveren aan de leefbaarheidsopgave in de wijk en aan de verduurzamingsopgave van de gemeente.

Onze inspanningen zijn niet zonder resultaat. Zo heeft Rijkswaterstaat vorig najaar aangegeven het bedrag uit het MJPG voor de ontwikkeling van de Zonnegeluidswal beschikbaar te stellen. Ook is met de provincie Noord-Holland gesproken over cofinanciering gelet op de gezamenlijke leefbaarheid- en energieopgave die er ligt.

Het inwonersinitiatief levert een belangrijke bijdrage aan de opgave op het gebied van de energietransitie en de leefbaarheid en is een mooi voorbeeld van inwonersparticipatie, ook in de geest van de Omgevingswet. Een initiatief waar de gemeente trots op mag zijn. Gelet hierop stellen we de raad voor het Inwonersinitiatief Zonnegeluidswal verder uit te werken en hiervoor een voorbereidingskrediet beschikbaar te stellen. Op een later moment (voorzien medio 2022) neemt u een besluit over de daadwerkelijke uitvoering van het project en stelt u het uitvoeringskrediet vast.

3. Beoogd effect

Het reduceren van de geluidsoverlast in de wijk Naarderwoonbos en het benutten van kansen ten behoeve van de leefbaarheid en de lokale energieopgave. We willen dit bereiken door een Zonnegeluidswal aan te leggen waardoor:

1. een verhoogde geluidsreductie van 7 dB te realiseren is ten opzichte van de wettelijke variant;
2. voor 581 huishoudens stroom op te wekken is, waardoor jaarlijks circa 733 ton CO₂ gespaard kan worden. De gemeente kan hiermee een substantiële stap in de energietransitie zetten.

4. Argumenten en onderbouwing

1.1 Er zijn twee scenario's voorhanden om de leefbaarheid in het Naarderwoonbos te vergroten
Hieronder geven we een toelichting op de twee scenario's.

Scenario 1 Meerjarenprogramma Geluidssanering Rijkswaterstaat

De gemeente heeft een wettelijke verantwoordelijkheid voor geluidsreductie op lokaal niveau (enkel voor lokale wegen). Rijkswaterstaat is de verantwoordelijke wegbeheerder voor snelwegen en is derhalve verantwoordelijk voor het nemen van geluidsreducerende maatregelen wanneer wettelijke geluidsproductieplafonds door toedoen van die wegen overschreden worden. In het geval van het Naarderwoonbos worden deze plafonds overschreden¹. Rijkswaterstaat is verplicht maatregelen te treffen. Het idee is dat te doen door stil asfalt (2L ZOAB) over een lengte van 1.133 meter en een absorberend geluidscherm langs de afrit met een hoogte van 4 meter over een lengte van 909 meter. Bij een lengte van 909 meter bedragen hiermee de aanlegkosten circa € 2.4 miljoen exclusief object overstijgende risico's. Deze uitwerking is nog gebaseerd op conceptplannen van Rijkswaterstaat. De plannen kunnen afwijken bij het vaststellen van het definitieve geluidssaneringsplan.

Scenario 2 Inwonersinitiatief Zonnegeluidswal

De inwoners van het Naarderwoonbos hebben een plan ontwikkeld om met zonnepanelen geluidsreductie in de wijk te verwezenlijken in combinatie met duurzame energieopwekking. De voorgestelde oplossing bestaat uit een aardenwal van 10 meter hoog en 1000 meter lang. De

¹ Het Naarderwoonbos vormt onder het MJPG het 'cluster A_CL105'. Er zijn in totaal 36 saneringsobjecten (woningen) aanwezig met een geluidbelasting (zonder aanvullende maatregelen) tussen de 62 en 66 dB, die aan de hand van de categorisering van Rijkswaterstaat teruggebracht dienen te worden naar 60 dB.

geluidswal komt voor een deel op grond van Rijkswaterstaat (300m) en voor een deel op grond van de provincie (700 meter). Alleen op dit laatste deel komen zonnepanelen², te weten 13 stuks van 1,6 bij 1 meter, in totaal 5353 zonnepanelen. Een aardenwal van 1000 meter biedt op deze manier de gelegenheid om voor 581 huishoudens stroom op te wekken en jaarlijks veel CO₂ te besparen. Hiermee kan dit initiatief een belangrijke bijdrage aan de RES-doelstellingen leveren en tegelijkertijd bijdragen aan geluidsreductie en aan een potentiële vermindering van fijnstof in de woonwijk. Waar de wal niet geplaatst kan worden, moet een additioneel stuk geluidsscherm gerealiseerd worden inclusief 2L ZOAB over een lengte van circa 1.4 km. Voor het aanleggen van het zonnepark wordt een Stimulering duurzame energieproductie en klimaattransitie (SDE++) subsidie aangevraagd. De Zonnegeluidswal zorgt voor een geluidsreductie en vergroot daarmee de leefbaarheid voor de inwoners van het Naarderwoonbos.

2.1 Kansen komen samen met het Inwonersinitiatief Zonnegeluidswal

Het initiatief creëert kansen voor onze ambities op de terreinen leefbaarheid, duurzaamheid en inwonersparticipatie (de speerpunten uit het Coalitieakkoord Duurzaam, Sociaal, Veilig en Vitaal), te weten:

1. *Leefbaarheid:* Als gemeente zetten we ons in voor een duurzame, groene en leefbare omgeving voor onze inwoners. Geluidsoverlast tast de kwaliteit van de leefomgeving aan. Daarom zetten ze stappen om die overlast aan te pakken. Dat kunnen we niet op eigen kracht, maar samen met inwoners en onze partners. In de acties die we voorstaan willen we het accent leggen op het benutten van kansen. Het inwonersinitiatief is een dergelijke maatregel. Maatregelen die overlast beperken (zoals geluidswallen) bieden ook kansen voor vergroening en duurzaamheid (zonnepanelen op de geluidschermen). De Zonnegeluidswal zorgt voor een geluidsreductie van 7dB ten opzichte van de MJPG-variant, die naar wettelijke geluidsreductieplafonds toerekent van 60dB op de gevel. Het initiatief vergroot daarmee het gevoel van leefbaarheid voor inwoners.
2. *Duurzaamheid:* Los van de leefbaarheidsopgave ligt er ook een landelijke duurzaamheidsopgave. Er wordt nationaal aan een reductie van 49% minder CO₂-uitstoot door broeikasgassen in 2030 gewerkt. De Regionale Energiestrategie (RES) draagt bij aan de doelstelling. In de RES wordt uitgewerkt waar gebieden zijn voor de opwek van hernieuwbare energie. De locatie bij het Naarderwoonbos vormt een potentieel gebied voor het plaatsen van zonnepanelen. De opgewekte zonnestroom en verminderde CO₂-uitstoot door het realiseren van het initiatief kunnen volledig worden meegeteld voor de RES-doelstellingen. De zonnepanelen van de Zonnegeluidswal leveren, uitgaande van een totaal van 5.353 panelen, een duurzame energieopwekking op van 1.592.500 kWh per jaar. Hiermee wordt 733 ton aan CO₂ per jaar bespaard.
3. *Inwonersparticipatie:* Het ondersteunen van de businesscase en de verdere uitwerking van het Inwonersinitiatief Zonnegeluidswal past bij onze visie om initiatieven uit de samenleving te faciliteren en te investeren in de kracht van onze inwoners.

² Geluidswal met zonnepanelen op grond van Rijkswaterstaat is niet mogelijk aangezien dit niet past binnen de voorwaarden van verhuur van de grond.

2.2 Sneller resultaat voor lokale opgaven leefbaarheid en duurzaamheid met Inwonersinitiatief

We hebben sneller resultaat met uitvoering van het project Zonnegeluidswal (2024) dan met uitvoering van het geluidssaneringsplan van Rijkswaterstaat (2027).

Tijdpad Scenario 1 Meerjarenprogramma Geluidssanering Rijkswaterstaat

Begin 2021 zijn de geluidsmaatregelen van Rijkswaterstaat voor het MJPG bekendgemaakt. Medio 2021 verwacht Rijkswaterstaat het ontwerp saneringsplan voor de gemeenten Amsterdam, Beemster, Haarlemmermeer, Koggenland en Medemblik en Gooise Meren bekend te maken en ter inzage te leggen voor zienswijzen. Na de publicatie hebben inwoners/belanghebbenden 6 weken de mogelijkheid om een zienswijze in te dienen. Het scherm wordt uiterlijk vijf jaar na het onherroepelijk worden van het saneringsplan (begin 2027) gerealiseerd. In de periode 2026-2031 wordt stil asfalt aangelegd.

Tijdpad Scenario 2 Inwonersinitiatief Zonnegeluidswal

Gelijk na het beschikbaar stellen van het voorbereidingskrediet start de voorbereidingsfase om de Zonnegeluidswal te realiseren. Aangezien Rijkswaterstaat momenteel al bezig is met het afronden van de voorbereidingen voor het geluidssaneringsplan, kan gezien deze planning enkel de wettelijk doelmatige maatregel in het ontwerpbesluit saneringsplan worden opgenomen. Rijkswaterstaat is bereid mee te werken aan de realisatie van een ruimere maatregel (Zonnegeluidswal). Daarvoor dient de vervolgprocedure 'Geluidsproductieplafond wijzigingsverzoek' gestart te worden. Hiervoor moet voor eind 2021 duidelijkheid bestaan over de uitvoering van het initiatief, zodat het geluidssaneringsplan door Rijkswaterstaat gewijzigd kan worden. Na een besluit door u raad over een uitvoeringskrediet kan in het voorjaar van 2023 met de aanleg van de aardenwal gestart worden. Daarna zal in 2024 worden begonnen met de aanleg van het zonnepark. De uitvoering vindt gefaseerd plaats en zal naar verwachting worden opgeleverd in het najaar van 2024.

2.3 Meerjarenprogramma Geluidssanering Rijkswaterstaat versus Inwonersinitiatief Zonnegeluidswal

Ten behoeve van een zorgvuldige afweging door de raad heeft het college hieronder de twee scenario's uitgewerkt, gebaseerd op een uitgebreide risicoanalyse. Zodat de scenario's tegen elkaar afgewogen kunnen worden.

Uit onderstaande analyse blijkt dat het Inwonersinitiatief Zonnegeluidswal een prachtige kans is. Een kans die de gemeente met beide handen moet aangrijpen. Het Inwonersinitiatief Zonnegeluidswal is een mooi en innovatief project, waar lokale opgaven samenkomen. Minder geluidsoverlast zorgt voor een betere leefomgeving en minder gezondheidsklachten. Heel fijn voor de inwoners van het Naarderbos, die al jaren hiervan last ondervinden. De zonnegeluidswal wekt verder elektriciteit op en draagt op die manier bij aan duurzaamheid en aan de opgave van de regionale energiestrategie. Tot slot toont uitvoering van het project aan dat initiatieven van inwoners samen met de gemeente kunnen worden gerealiseerd.

Het college meent er goed aan te doen de schaarse middelen, die er zijn bij de gemeente, voor dit project in te zetten. Ondanks de financiële risico's. Met dit project zetten we namelijk een koers in, die op de korte termijn financieel en maatschappelijk moet gaan renderen. Doordat we stappen zetten ten behoeve van leefbaarheid en duurzaamheid. Een koers die we vast willen houden en waarin we willen blijven investeren in de nabije toekomst.

Tabel 1 Risicoanalyse Meerjarenprogramma Geluidssanering Rijkswaterstaat en Zonnegeluidswal

Scenario's	Voordelen	Risico's	Beheersmaatregelen
1. Meerjaren-programma Geluidssanering Rijkswaterstaat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verantwoordelijkheid wettelijke saneringsmaatregelen blijft volledig bij Rijkswaterstaat; 2. Geen capaciteit benodigd vanuit de gemeente voor de uitvoering van het project; 3. Geen voorfinanciering nodig vanuit de gemeente; 4. Geen risico op onvoorziene projectkosten voor de gemeente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geen benutting koppelkansen geluidsreductie en energiestrategie; 2. Gemeente heeft geen inspraak in leefbaarheidsopgave bij het Naarderwoudbos; 3. Ontevreden inwoners door gebrek aan participatie; 4. Verminderde geluidsreductie ten opzichte van scenario 2. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Onderzoeken wat de mogelijkheden zijn voor het aanwijzen van een alternatief gebied voor energieopwekking; 2. In overleg met Rijkswaterstaat inspraak inwoners/gemeente houden in geluidsreducerende maatregelen; 3. Communicatie richting inwoners kanaliseren.
2. Inwonersinitiatief Zonnegeluidswal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koppelkans Leefbaarheidsopgaven en RES realiseren; 2. Innovatieve pilot voor overige locaties in Nederland; 3. Koppeling inwonersinitiatief en samenwerking overheden; 4. Rijkswaterstaat geeft aan dat ze positief staat ten aanzien van de ontwikkeling van een gemeentelijke variant; 5. Rijkswaterstaat kan de geraamde kosten van de MJPG-maatregel voor dit initiatief aanwenden. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kans dat vergunning niet wordt afgegeven; 2. Inwoners van Gooise Meren stellen bezwaar in tegen het plan; 3. Inwoners Keverdijk/Thijssepark bang voor weerkaatsingseffect wal; 4. De inpassing van de Zonnegeluidswal heeft een groter ruimtebeslag in de huidige groenstrook dan een geluidsscherm; 5. Meer zettingen in de ondergrond dan van tevoren was aangenomen/berekend; 6. Btw is niet compensabel; 7. Provincie Noord-Holland stelt geen cofinanciering beschikbaar voor het project. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. In een vroeg stadium helderheid krijgen omtrent vergunningverlening; 2. Intensieve participatie organiseren door in overleg te gaan met omwonenden voor een hernieuwde inrichting van de Noordzijde; 3. Stil asfalt reduceert aantal dB aan beide kanten; 4. Na vaststellen van uitvoeringskrediet een definitieve zettingsberekening opleveren; 5. Een intensief lobbytraject voortzetten vanuit de gemeente richting de provincie Noord-Holland.

2.4 Rijkswaterstaat en provincie Noord-Holland ondersteunen het Inwonersinitiatief

Rijkswaterstaat heeft toegezegd (bijlage 3) om de gelden die voortvloeien uit de MJPG-opgave beschikbaar te stellen aan de gemeentelijke variant. Ook zal zij vanwege de wettelijke geluidsaneringsopgave samenwerking verlenen aan het project. Ook is met de provincie gesproken over cofinanciering gelet op de gezamenlijke leefbaarheid- en energieopgave die er ligt. De provincie rolt op dit moment het programma gezonde leefomgeving uit en wil de samenwerking met lokale overheden hierin versterken. Voor de uitvoering van het programma is € 7,5 miljoen beschikbaar voor initiatieven van derden.

3.1 Het voorbereidingskrediet is nodig om het initiatief verder ter hand te nemen

Het college wil zich inzetten voor de verdere uitwerking van het inwonersinitiatief. Daarvoor is een voorbereidingskrediet nodig. Door de gemeente worden namelijk kosten gemaakt voor het voorbereiden en begeleiden tot en met het onherroepelijk worden van het bestemmingsplan en het afgeven van de benodigde vergunningen. Deze kosten worden in beginsel gedekt uit de opbrengsten uit het project, waaronder ook de exploitatiebijdrage van Rijkswaterstaat vanuit de MJPG, de opbrengsten van het Zonnepark en een bijdrage van de provincie Noord-Holland.

Met een voorbereidingskrediet van € 235.000 kan het plan verder uitgewerkt worden. Hierin opgenomen is o.a. het opstellen van een voorlopig ontwerp, het vormgeven van een intensief participatietraject, plankosten en het uitvoeren van de benodigde onderzoeken. Dit laatste betreffen onderzoeken op uitvoerbaarheidsaspecten (archeologie, flora en fauna, bodemkwaliteit, geluid, bodem etc.).

Een besluit over het krediet is ook nodig om verdere bestuurlijke en financiële afspraken te kunnen maken met Rijkswaterstaat en de Provincie over de uitvoering en de cofinanciering van het project.

4.1 Integrale afweging met Perspectiefnota 2022-2025 noodzakelijk

In de Perspectiefnota 2022-2025 wordt er een integrale afweging gemaakt van de opgaven die gemeentebreed worden uitgevoerd, zowel in geld als in capaciteit. Daarom is het belangrijk om het hele project al op te nemen in de perspectiefnota.

5. Houd rekening met en onderbouwing

2.1 Er is een goed alternatief aanwezig zonder financiële risico's voor de gemeente

De raad kan ook kiezen voor scenario 1. In dat geval voert Rijkswaterdienst de geluidssaneringsmaatregelen uit. Bij Rijkswaterstaat is hiervoor circa € 2.4 miljoen geraamd exclusief object overstijgende risico's. Kantekening hierbij is dat geluidswerende maatregelen later gerealiseerd worden. Ook krijgt het initiatief van inwoners dan geen vervolg. In dit scenario zijn er geen (financiële) risico's voor de gemeente aanwezig.

3.1 Scenario 2 brengt financiële risico's met zich mee

Het project brengt een financieel risico voor de gemeente met zich mee. Zo is nog onderzoek nodig om de definitieve cijfers voor het project in beeld te krijgen. Er moet in de komende maanden ook bestuurlijke afstemming plaatsvinden over de hoogte van de bijdrage van Rijkswaterstaat en de provincie Noord-Holland. Zonder bijdrage van deze partijen is het project niet kostendekkend. Daarnaast dienen er afspraken te worden gemaakt om het aanleggen van de

schermen bij de fietstunnel onderdeel te blijven zijn van de Rijkswaterstaat opgave. Ook dienen de fiscale aspecten, omzetbelasting en vennootschapsbelasting, nog nader uitgewerkt te worden.

Geen reden voor het college om het project niet ter hand te nemen. Het college wil de projectkosten uiteraard wel beheersbaar houden. Daarom is een uitgebreide risicoanalyse uitgevoerd, een Standaardsystematiek voor Kostenraming opgesteld en advies gevraagd van een onafhankelijke energie-expert Renergize (bijlage 4).

3.2 Er is geen rekening gehouden met dit project in de Programmabegroting

In de meerjarenbegroting is ook met dit project geen rekening gehouden (geld en ambtelijke capaciteit). Deze investering zorgt daarom ook voor een overschrijding van het bij de Perspectiefnota 2021-2024 ingevoerde kapitaallastenplafond. Om deze investering mogelijk te maken zal een herprioritering van de voorgenomen investeringen, zoals opgenomen in de meerjarenbegroting, noodzakelijk zijn. Voor 2022 en verder is een uitvoeringskrediet nodig. Dit wordt meegenomen bij de integrale afweging van investeringsvoorstellen bij het opstellen van de Perspectiefnota 2022-2025.

3.3 Bomen dienen gekapt te worden

Voor de aanleg van de geluidswal dienen meerdere bomen gekapt te worden waarvan 10 op de zeldzame bomenlijst staan. Bij de aanleg van een geluidsscherm is dit aanzienlijk minder doordat het scherm dichterbij de weg komt te liggen. Het kappen van bomen op weerstand stuiten bij inwoners.

6. Duurzaamheid

Met het project komt een langgekoesterde wens van inwoners een stap dichterbij. En het draagt bij aan de lokale opgaven van de gemeente. Het resultaat moet zijn dat de geluidsoverlast in de wijk sterk wordt teruggedrongen, terwijl tegelijkertijd een stap wordt gezet in de verduurzamingsopgave.

7. Financiële onderbouwing

7.1 Kosten inwonersinitiatief

De kosten die het meest bepalend zijn voor de financiële haalbaarheid, zijn de kosten van de constructie van de aardenwal en het zonnepark. De gemeente heeft hiervoor een Standaardsystematiek voor Kostenramingen opgesteld en dit plan laten doorrekenen door een onafhankelijke energie-expert Renergize (zie bijlage 4).

De totale kosten voor de bouw van de geluidswal inclusief zonneschermen zijn geraamd op ruim € 4,3 mln. De bijdrage vanuit Rijkswaterstaat bedraagt € 2.4 mln. Daarnaast bedraagt de opbrengst van het zonnepark voor de eerste dertig jaar € 1,4 mln. Als laatste wordt ingezet op een bijdrage vanuit overheidspartijen van circa € 500.000.

Tabel 2 geeft een overzicht van de gemeentelijke investering. Daaronder wordt het dekkingsvoorstel gepresenteerd. Omdat de initiële investering en de kapitaallasten niet zijn begroot, zorgt deze investering voor een overschrijding van het bij de Perspectiefnota 2021-2024 ingevoerde kapitaallastenplafond.

Tabel 2: Samenvatting investering (bedragen exclusief btw, prijspeil 2021)

Omschrijving	Bedragen
Bouwkosten Zonnepark	€ 1.107.912
Bouwkosten Geluidswal	€ 1.295.832
Plankosten / Engineering	€ 713.325
Inrichting Noordzijde Geluidswal	€ 346.062
Aankoop grond (provincie)	€ 44.436
Risico/onvoorzien	€ 750.000
Bijdrage vanuit budget MJPG	- € 2.400.000
Geplande bijdrage/ cofinanciering overheden	- € 500.000
Netto investering	€ 1.357.567
Gemiddelde jaarlijkse kapitaallasten	circa € 54.000

Tabel 3: Exploitatie (bedragen exclusief btw, prijspeil 2021)

Omschrijving	Bedragen
Lasten jaar 1-30 (inclusief kapitaallasten)	€ 2.691.401
Opbrengst verhuur gronden zonnepark jaar 1-30 (inclusief SDE++ subsidie)	€ 2.723.175
Totaal project resultaat	€ 31.774

7.2 Voorbereidingskrediet

De gemeenteraad wordt nu gevraagd een voorbereidingskrediet van € 235.000 voor dit project te voteren, zodat er in 2021 en 2022 kan worden gewerkt aan het verder uitwerken van het project. Het voorbereidingskrediet is onderdeel van het uitvoeringskrediet van circa € 1,4 mln. (zie tabel netto investering). De gemiddelde kapitaallasten van € 54.000 worden meegenomen bij de doorrekening van de totale kapitaallasten van de Perspectiefnota 2022-2025.

7.3 Financieel risico voor gemeente aanwezig

Opgemerkt wordt dat nader onderzoek nodig is om de definitieve cijfers in beeld te krijgen. Er moet in de komende maanden bestuurlijke afstemming plaatsvinden over de hoogte van de bijdrage van Rijkswaterstaat en de provincie Noord-Holland. Zonder bijdrage van deze partijen is het project niet kostendekkend. Daarnaast dient er een afspraak te worden gemaakt om het aanleggen van de schermen bij de fietstunnel onderdeel te laten bij de Rijkswaterstaat opgave. Ook dienen de fiscale aspecten, omzetbelasting en vennootschapsbelasting, nog nader uitgewerkt te worden. Zoals bij paragraaf 5 reeds benoemd, is dit geen reden om het project niet ter hand te nemen. Het college wil de projectkosten uiteraard wel beheersbaar houden. Daarvoor zijn reeds stappen gezet, waaronder een risicoanalyse en advies van extern bureau. Over enkele technische aandachtspunten is nagedacht (bijlage 5).

8. Communicatie en participatie

In algemene zin wordt het project gekenmerkt door een open planproces. Er heeft reeds intensief afstemming plaatsgevonden tussen de gemeente en de commissie. In 2020 heeft de commissie een presentatie gegeven over de plannen aan Rijkswaterstaat. De intensieve samenwerking zal voortgezet worden tijdens de volgende fases van het project.

Daarnaast is het essentieel om een groot draagvlak te creëren bij omwonenden en belanghebbenden. Het voorstel is om door middel van co-creatie met omwonenden van het Naarderbos een plan te maken voor de inrichting van de noordzijde van de geluidswal. De raad wordt in een later stadium hierover geïnformeerd.

9. Uitvoering / tijdspad / evaluatie

Als alles volgens planning verloopt, start de uitvoering van de Zonnegeluidswal in het voorjaar van 2023 met de aanleg van de aardenwal. Daarna zal in 2024 worden begonnen met de aanleg van het zonnepark. De uitvoering vindt gefaseerd plaats en zal naar verwachting worden opgeleverd in het najaar van 2024. De tijdsplanning op korte termijn is verder uitgewerkt in tabel 4 hieronder.

Tabel 4: Tijdspad uitwerking Initiatief Zonnegeluidswal van initiatief naar uitvoeringsfase

Datum	Wie	Activiteit
Mei/Juni 2021	Raad	Behandeling Raadsvoorstel Zonnegeluidswal
Juli 2021	Raad	Vaststellen Voorbereidingskrediet (ronde 6)
Augustus t/m November 2021	College	Uitvoeren projectmatige Initiatiefase Zonnegeluidswal
November/December 2021	College	Delen projectvoortgang met raad
December 2021	College/ Rijkswaterstaat	Definitief antwoord richting Rijkswaterstaat voor besluit wijziging saneringsplan
Juli 2022	College	Afronden ontwerpfasen en aanvraag uitvoeringskrediet
September 2022	Raad	Uitvoeringskrediet voteren

Bijlagen

1. Businesscase Zonnegeluidswal
2. Kaart plaatsing Zonnegeluidswal
3. Brief Rijkswaterstaat beschikbaar stellen MJPG budget
4. Toetsing businesscase door extern bureau
5. Technische aandachtspunten

De Raad Gooise Meren

Gelezen het voorstel 'Inwonersinitiatief Zonnegeluidswal Naarderwoonbos' met zaaknummer 2167659 van het college van burgemeester en wethouders,

Besluit

1. Kennis te nemen van de twee scenario's om de leefbaarheid in het Naarderwoonbos te vergroten:
 1. De wettelijke saneringsopgave binnen het Meerjarenprogramma Geluidssanering van Rijkswaterstaat;
 2. Het uitgewerkte inwonersinitiatief voor een Zonnegeluidswal.
2. In te stemmen met het voornemen van het college om zich in te zetten voor de verdere uitwerking van scenario 2, waarbij de projectverantwoordelijkheid bij de gemeente komt te liggen;
3. Een voorbereidingskrediet van € 235.000 voor de verdere uitwerking van de Zonnegeluidswal beschikbaar te stellen en de Programmabegroting 2021-2024 hierop aan te passen;
4. De gemiddelde kapitaallasten voor het totale project van € 54.000 mee te nemen in de integrale afweging van de Perspectiefnota 2022-2025.

Aldus vastgesteld in de raadsvergadering van de gemeente Gooise Meren, gehouden op *(datum wordt ingevuld door de griffie)*

De griffier

De voorzitter

Mevrouw drs. M.G. Knibbe

drs. H.M.W. ter Heegde